

Nuovi connettori frontali per S7-300 con tecnica Fast Connect

Sono disponibili alla vendita i nuovi connettori frontali per SIMATIC S7-300 con tecnica a perforazione d'isolante (fast connect); essi sono utilizzabili sulla periferia e sulle CPU compatte S7-300 e sono fornibili nelle versioni a 20 e 40 poli.



La tecnologia Fast Connect porta i seguenti vantaggi:

1. L'uso molto semplice fa risparmiare tempo e denaro

Il cavo, con questo tipo di tecnica di connessione, deve soltanto essere tagliato. Poi viene introdotto nel connettore e con un cacciavite il conduttore viene fissato nel terminale tramite un meccanismo. Così facendo due lame perforano l'isolamento e stabiliscono automaticamente il contatto con il rame.

2. La semplicissima manipolazione evita errori nel cablaggio

I cavi vengono soltanto tagliati a misura. Si evita quindi l'operazione di rimozione dell'isolamento (spelatura del cavo) e il crimpaggio degli usuali terminali sui conduttori.

3. La tecnica a perforazione d'isolante garantisce l'affidabilità del collegamento

Per prima cosa si aumenta l'affidabilità, in quanto questo collegamento non si può accidentalmente staccare, come può capitare con viti strette non correttamente. Nel collegamento l'isolamento è inciso e compenetrato, il conduttore viene messo in contatto della superficie del morsetto e il punto di contatto è chiuso a tenuta di gas, in modo che non possa verificarsi nessuna corrosione.



Dati tecnici e condizioni:

- Ci sono aperture per puntalini di test da 1,5mm².
- Possono essere utilizzati cavi flessibili e cavi rigidi.
- Sezioni di conduttori collegabili: da 0,25mm² a 1,5mm².

Dati per l'ordinazione:

MLFB	Descrizione		
6ES7 392-1CJ00-0AA0	Connettore frontale S7-300, FastConnect, 20 poli		
6ES7 392-1CM00-0AA0	Connettore frontale S7-300, FastConnect, 40 poli		

Informazioni online:

Manuale: <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/26248585/0/it>